

© BfÖ 2015



Einladung

zur Antrittsvorlesung von

Univ.-Prof. Dr. Thomas Karl

Institut für Meteorologie und Geophysik

Kontakt

Monika Köbler

Dekanat der Fakultät für Geo- und Atmosphärenwissenschaften

Innrain 52f, 6020 Innsbruck

E-Mail: monika.koessler@uibk.ac.at

Tel.: +43 512 / 507 96125

Mittwoch, 18. März 2015, 17.00 Uhr

Aula, 1. Stock, Hauptgebäude
Innrain 52, 6020 Innsbruck



Thomas Karl ist seit dem 7. Jänner 2013 Professor für Atmosphärenphysik im Institut für Meteorologie und Geophysik an der Universität Innsbruck. Nach dem Studium der technischen Physik an der Technischen Universität Graz wechselte er 1996 an die Universität Innsbruck, wo er im Jahr 2000 am Institut für Ionenphysik promovierte. Seine berufliche Karriere begann am „National Center for Atmospheric Research“* in Boulder (USA), wo er 13 Jahre, zunächst als Post-doc, dann als „staff scientist“ im „Earth Systems Laboratory“ am Schnittpunkt zwischen Atmosphärenchemie und -physik forschte. Im Rahmen mehrerer Gastaufenthalte zwischen 2009 und 2011 habilitierte er an der Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik der Universität Innsbruck mit dem Thema „Massenspektrometrie in Umweltwissenschaften“.

Der neue Arbeitsbereich der Atmosphärenphysikgruppe am Institut für Meteorologie und Geophysik beschäftigt sich mit der komplexen Interaktion von luftchemischen und klimarelevanten Prozessen in der Atmosphäre. Der Hauptfokus der Forschungsarbeit liegt bei Austauschprozessen von Spurengasen zwischen der Atmosphäre und der Erdoberfläche, und deren Einfluss auf die Photochemie und das Klima.

* Das National Center for Atmospheric Research (NCAR) ist ein internationales Forschungszentrum für Atmosphärenforschung und wird von einem Konsortium (UCAR - University Corporation for Atmospheric Research) bestehend aus 100+ Universitäten verwaltet. Die UIBK ist seit 2014 eine internationale Partneruniversität von UCAR.

Antrittsvorlesung

The transient state of atmospheric composition on a changing planet

Die Zusammensetzung der Atmosphäre im Globalen Wandel

VON

Univ.-Prof. Dr. Thomas Karl

Termin

Mittwoch, den 18. März 2015, 17.00 Uhr

Aula, 1. Stock, Hauptgebäude, Innrain 52, 6020 Innsbruck

Programm

Grußworte des Rektors der Universität Innsbruck

Univ.-Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Tilmann Märk

Grußworte des Dekans der Fakultät für Geo- und Atmosphärenwissenschaften

Univ.-Prof. Dr. Bernhard Fügenschuh

Vorstellung von **Univ.-Prof. Dr. Thomas Karl**

durch den Leiter des Instituts für Meteorologie und Geophysik

Univ.-Prof. Dr. Mathias Rotach

Im Anschluss laden wir alle Gäste herzlich zu einem kleinen Buffet ein.